

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø**  
**Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	12. marts 2019
<b>CVR-nummer</b>	30 51 84 38
<b>P-nummer</b>	1019556774
<b>e-Doc TS journal nr.</b>	14/016276
	Miljøsagsnr. MIL-4316
<b>Virksomhed</b>	Norrecco A/S – Ressourcecenter Aarhus
<b>Adresse</b>	Oceanvej 4
<b>Postnummer og by</b>	8000 Aarhus C
<b>Telefonnummer</b>	
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:annica@norrecco.dk">annica@norrecco.dk</a>
<b>Kontaktperson</b>	Annica Flade, Miljøchef
<b>Branchekode</b>	K206 Nyttiggørelse af affald - R1-R11 (hovedaktivitet) K212 Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald eller elektrisk og elektronisk udstyr. 5.3b i) og ii) – Nyttiggørelse eller blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald
<b>Opstartsdato</b>	November 2015
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Annica Flade Per Krarup, Pladschef (siden 2016)
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen Mette Noe Rasmussen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger, som Teknik og Miljø har registreret.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

### **Godkendelsespligtig virksomhed.**

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 25. august 2015. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse.

Afledning af virksomhedens spildevand fra vaskeplads samt fra tankningsplads reguleres af tilslutningstilladelse af 30. november 2015. Afledning af virksomhedens overfladevand til Havnens regnvandsledning reguleres af revideret tilslutningstilladelse af 24. januar 2017.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### **Anden lovgivning m.v.**

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1317 af 2018)

### **Tilsyn med miljøzonomærker**

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal inden for miljøzonen være forsynet med et miljøzonomærke. Virksomheden ligger uden for miljøzonen.

## **EGENKONTROL**

Virksomheden har krav om egenkontrol for spildevand og indsendelse af årsrapport angående modtagelse og oplag af affald.

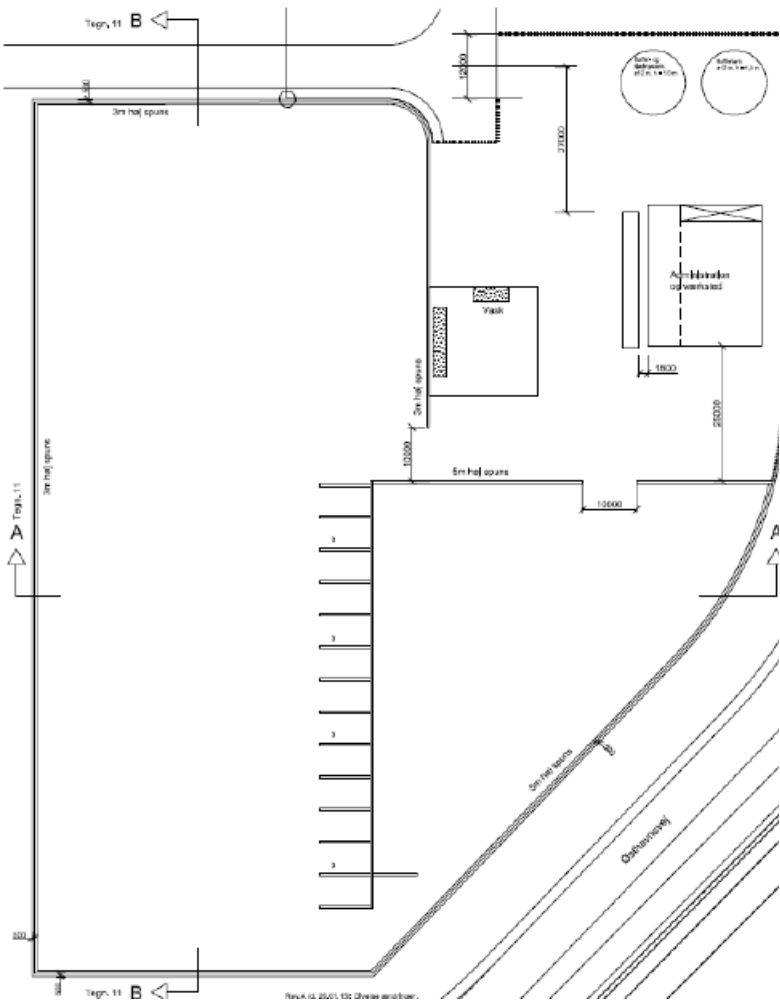
## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden er certificeret efter miljøledelsessystemet ISO 14001.

# BELIGGENHED



Oversigtstegning



For områderne hvor Norrecco er beliggende gælder:

- Matrikel nr. 2209, Århus Bygrunde
- Kommuneplanrammer: 05.03.05ER
- Lokalplanerne 934 (delområde III og IV), 458, 610 og 757
- Virksomhedsklasse 4-6 (delområde III) og klasse 3-4 (delområde IV). Virksomhedens aktiviteter tilhører klasse 6
- Ingen særlige drikkevandsinteresser
- Grunden er ikke kortlagt mht. jordforurening

### **INDRETNING OG DRIFT**

Norrecco A/S modtager, sorterer, oplagrer og neddeler diverse affaldsfraktioner (se miljøgodkendelse). Desuden foretager Norrecco kartering og biologisk oprensning af forurenede jord. Virksomheden har et internt renseanlæg til rensning af overfladevand fra pladsen før afledning til recipient.

Norrecco har 10 andre afdelinger i Danmark. To på Prøvestenen, i Nordhavnen, Greve, Lyngby, Odense, Kolding, Agerskov, Uge og Hobro. Virksomhedens nuværende direktør hedder Karsten Ludvigsen.

### **Situationsplan over virksomheden og dens areal**

Se Beliggenhed. Situationsplan over virksomheden fremgår af bilag til miljøgodkendelsen.

### **Virksomhedens maskinpark og -anlæg**

Den faste maskinpark består af en gummiged, maskine til grabning og sortering af affald og maskiner til sigtning af jord og byggemateriel. Der vil lejlighedsvis komme en maskine til neddeling af affald som træ og beton.

Service af materiel foregår ved eksternt firma. Norrecco udfører selv begrænset service.

### **Virksomhedens areal**

Virksomheden har et samlet areal på ca. 20.000 m<sup>2</sup> til oplag af affaldsfraktioner, vaskeplads og bygninger. Heraf anvendes de ca. 17.000 m<sup>2</sup> til oplag af affald. Hele pladsen er befæstet med 200 mm fiberarmeret beton.

### **Antal ansatte**

Der er i driften beskæftiget 2 personer samt 1 administrativ medarbejder.

### **Driftstid**

Hverdage	kl. 06.00 – 18.00 (neddeling dog 07.00 – 18.00)
Lørdag	kl. 06.00 – 14.00

Herudover må der ske til- og frakørsel i forbindelse med losning og læsning af skib.

### **Råvarer**

Ikke relevant.

## STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig vest for Strandvejen er ca. 1 km. Afstanden til bebyggelser på Marselisborg Havn er ca. 450 m. Der forekom ikke væsentlige støjgener på tidspunktet for tilsynet.

Virksomhedens væsentligste støjkilder er:

- Til- og frakørsel
- Af- og pålæsning
- Grabning
- Neddeling af materialer

Det vurderes ikke, at virksomhedens aktiviteter giver anledning til støj, der er til gene for omgivelserne.

## LUFT

Der er ingen afkast på virksomheden. Luftforurening fra virksomheden vil primært dreje sig om diffus støv fra neddeling og håndtering af materialer. Det blev ikke konstateret støvgener ved tilsynet.

## Oversigt over luftafkast

Ikke relevant.

## Opvarmning

Beskrivelse af opvarmningsform: Fjernvarme til opvarmning af lokaler og kontorer.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	Separatkloakeret
Overfladevand	Overfladevand går i bugten syd for virksomheden i udløb NU04 efter rensning i internt renseanlæg
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af Tilslutningstilladelse til afledning af overfladevand til recipient via regnvandsledning	30. november 2015  24. januar 2017 (oprindelige tilladelse fra 30. november 2015)

Virksomheden afleder følgende til Aarhus Vand A/S spildevandssystem:

- Vaskevand fra vaskepladsen.
- Spildevand og overfladevand fra tankningspladsen.
- Sanitært spildevand.

Der er givet tilladelse til afledning af overfladevand fra driftsområdet (via internt renseanlæg) samt overfladevand fra vaskepladsen til recipient via Havnens regnvandsledning. Der er udarbejdet særskilte tilslutningstilladelser hertil. Udløb til recipient sker ved moleanlæg syd for virksomheden ved udløbspunkt NU04.

Det kan imidlertid oplyses, at renseanlægget teknisk set ikke fungerer optimalt. Rådgivningsfirmaet, som har etableret anlægget, har ikke evnet at få det op at køre. Ionbytteranlægget kører fx ikke. Norrecco har derfor kontakt til Krüger, der skal gennemgå anlægget. På enkelte parametre (fx nikkel, kobber) har anlægget van-

skeligt ved at klare renskravet. Det er uvist, om der skyldes de tekniske vanskeligheder. Kulfilter er skiftet i 2018.

Afledning af overfladevand fra vaskepladsen kan ske, når denne ikke er i anvendelse. Det oplyses, at der gennemføres meget begrænset vask på vaskepladsen. Tre-vejs ventilen, der skifter mellem hhv. spildevandsledning og regnvandsledninger, afhængigt af om vaskepladsen anvendes, fungerer fint.

Der afledes årligt ca. 1.000 m<sup>3</sup> spildevand svarende til ca. 20 PE. Spildevandet fra vaskeplads og tankningsplads ledes gennem sandfang og Unisep-Koalescens olieudskiller til Aarhus Vand A/S spildevandssystem. Olieudskilleren (OU3 – jævnfør ledningstegning) er dimensioneret til 40 l/s og har et opsamlingsvolumen på 2,4 m<sup>3</sup>. Olieudskilleren er udført i polypropylen og er etableret med flydelukke og lagtykkelsesalarm. Efter udskiller etableres en brønd for prøvetagning.

På pladsen findes yderligere 2 olieudskiller. Den ene udskiller (OU1) renser vandet fra vaskepladsen, der skal afledes til recipient uden om renseanlægget. Udskilleren er etableret som en ekstra sikring, hvis der skulle forekomme oliespild på vaskepladsen. Den anden (OU2) forrenser alt vandet fra oplagsområdet, før det renses i renseanlægget.

De 3 olie- og benzinudskiller er ikke tilmeldt den kommunale tømningsskema, da virksomheden ønsker at anvende en anden ordning. Tømningen sker ved Jysk Kloakservice, og der er givet dispensation hertil. Sandfang tømmes i samme ombæring som olieudskillerne.

## **AFFALD**

### **Oversigt over farligt affald**

Virksomhedens aktiviteter genererer i sig selv kun meget små mængder affald, som fx spildolie fra maskineri. Opbevaring af modtaget affald sker i dertil indrettede affaldsområder. Vilkår derom jf. miljøgodkendelsen er overholdt. Der modtages og opbevares som udgangspunkt ikke farligt affald.

### **Benyttelse af kommunens genbrugsstationer**

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis denne mulighed ønskes.

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

## **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Der er ingen grundvandinteresser i området og ingen nærtliggende drikkevandsforsyninger.

Vedrørende jordforurening er området ikke V1- eller V2-kortlagt. Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen lavet en basistilstandsrapport. Jordbundsundersøgelsen viste, at hverken jorden eller grundvandet under virksomheden indeholdt væsentlige forureningskomponenter.

### **Opbevaring af flydende farligt affald**

Der er intet farligt affald på virksomheden bortset fra begrænsede mængder spildolie.

### **Opbevaring af flydende råvarer**

Der opbevares Ad-Blue i 200 l tromler samt vaskeprodukter indendørs på betonbefæstning uden afløb.

## **Belægninger på øvrige pladser og arealer**

Belægninger vurderes at være i orden.

## **Rørføringer til olietanke**

Der findes ingen nedgravede rørledninger. Alle rørføringer til tanke er overjordiske og udført i rustfrit stål.

## **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## **Tanke**

Virksomheden har en 15.000 l dieselolietank til tankning af materiel. Tanken er placeret i miljøcontainer.

## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Virksomhedens miljøgodkendelse er gennemgået i forbindelse med tilsynet. Der er ikke registreret afvigelser fra gældende vilkår. Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Det virker til, at virksomheden har fint styr på de miljømæssige forhold, og der var ryddeligt overalt.

### Spildevand/overfladevand

Norrecco bedes tilbagemelde resultatet af Krügers gennemgang af renseanlægget samt meddele, når anlægget fungerer korrekt. I henhold til vilkår 3.10.1 skal virksomheden tjekke, at nedgravede rørledninger er tætte. Det blev i 2015 aftalt, at denne kontrol kan afvente, at hele virksomheden er færdigetableret. Oplys venligst om tæthedsprøvningen er gennemført. Hvis ikke skal den gennemføres, eller der skal argumenteres for, hvorfor det ikke anses for nødvendigt.

Svar pr. 3. april 2019: Krüger har i uge 14 gennemgået anlægget, og har konstateret at blandt anden en ventil skulle skiftes, samt andre justeringer på anlægget. Dette udføres så snart Krüger har modtaget ventilen fra producenten. Samtidig afprøves nye justeringer af anlægget. Du får en tilbagemelding, når vi ved mere om dette samt når vi ser resultatet af analyserne efter justeringen. Jeg afventer tilbagemelding fra Munch om de har udført tæthedsprøvningen eller i givet fald årsagen til, at denne ikke er udført. Jeg vender tilbage på dette.

### Vedrørende miljøgodkendelse til modtagelse af jernbaneskærver

Norrecco ansøgte i 2017 om at modtage jernbaneskærver fra anlægsprojekt på Djursland. Ved tilsynet oplystes det, at projektet ikke blev gennemført pga. manglende rentabilitet.

### Modtagelse af forurenede affaldsfraktioner

Til tilsynet nævnte jeg 2 situationer, hvor vi havde en formodning om, at der var leveret hhv. pcb forurenede affald samt olieforurenede beton. Norrecco havde ikke nogen viden om, hvad det drejede sig om. Jeg lovede at afklare dette. For nemheds skyld får I den udtalelse, som AffaldVarme har givet:

”Med hensyn til de 4 ton olieforurenede beton anviste jeg til Fortum – så det er ikke kommet derned. Med hensyn til det pcb forurenede er det Kingo Karlsen (nedriverfirma), som siger at de ved en fejl har afleveret affaldet- både affald til deponi og til forbrænding – selvom AVA havde anvist det konkret til Reno Djurs og Forbrændingen.” I er uden ansvar for, hvad der er sket, og jeg lukker dermed sagen.

Svar: Til info, havde vi et fint møde med AVA i går, hvor vi fik talt situationerne igennem, samt muligheden for at sikre sporbarhed i fraktionerne fx fra Kingo. Vi kom blandt andet frem til en aftale om, at der altid er sagsnummer på affald/projekter fra Kingo, når de afleveres hos os (af vores ”egne” lastbiler – City Container Jylland – og at AVA vil tale med Kingo, om at dette også gøres hvis de anvender andre transportører. Derudover har vi aftalt direkte dialog, hvis det skulle opstå spørgsmål.

### Udvidelse af pladsen

Virksomheden har et udestående udbud om indhentning af store mængder træ fra AffaldVarme. Der er ikke plads til fraktionen på den etablerede plads inden for spunsvæggen. Det overvejes at undersøge muligheden for leje en/flere af betoncellerne øst for virksomheden, hvor der i dag opbevares flis. Det overvejes tillige at leje arealet mellem virksomheden og Oceanvej til oplag af ren beton. Arealet skulle i givet fald befæstes med knust beton. Ovenstående overvejelser kræver, at der sendes en ansøgning via BOM. Det er ok at sende en formel ansøgning i BOM, men sende bilagene til mig pr. mail, så længe det fremgår af BOM ansøgningen.  
Svar: Du hører fra mig, hvis det bliver aktuelt. Vi har ikke fået afgørelsen omkring tildeling endnu.

### Der er kommet BAT-konklusion

Jeg er blevet bekendt med, at der pr. 18. august 2018 er kommet BAT-konklusioner, der vedrører listepunkterne 5.3b i) og ii). I er miljøgodkendt efter disse listepunkter. Den første vedrører jordbehandling (aerob biologisk behandling) den anden vedrører neddeling af affald til forbrænding. Det betyder, at Norrecco senest 18. august 2022 skal have implementeret alle relevante tiltag, der fremgår af BAT-konklusionen.

Processen starter i teorien ved, at I meddeler os, at I har igangsat processen. I skal udfylde Miljøstyrelsens tjekliste på denne BAT-konklusion. I kan finde såvel BAT-konklusionen som tjeklisten på Miljøstyrelsens hjemmeside. Hvorvidt der overhovedet vil være indsatse, I skal gennemføre, kan jeg være noget i tvivl om, men selv processen kan alligevel være besværlig nok.

Der findes en mulighed, hvor man kommer uden om denne proces. Det er, hvis listepunkterne for IED-aktiviteterne bortfalder for Norrecos vedkommende. Såfremt I reelt ikke modtages mere end 75 tons jord daglig, som skal gennemgå jordbehandling samt, at der ikke neddeles mere end 75 tons affald dagligt til forbrænding, så kan der træffes afgørelse om, at listepunkterne for IED-virksomhed udgår. I kan overveje denne mulighed, men det betyder naturligvis, at de nye vilkår overholdes. Hvis denne model vælges, skal I heller ikke automatisk revurderes i 2023.

Svar: Mængden på jord er gennemsnitligt langt højere end de 75 tons dagligt, så vi kommer nok ikke uden om at skulle gennemgå tjeklisten på BAT-konklusionerne. Jeg skal igennem dem nu på vores tre anlæg i København, og skal sende tilbagemelding til Københavns Kommune seneste den 5. maj. Da vores drift er meget lig hinanden på pladserne, forventer jeg at kunne meddele dig, at jeg har igangsat processen for Aarhus umiddelbart herefter.

Har I andre anlæg, hvor det er aktuelt at forholde sig til BAT-konklusionen?

### **Påmindelser**

1. Tilbage meld status på internt renseanlæg når det er gennemgået af rådgiver.
2. Tilbage meld status på tæthedsprøvning af ledningssystem.
3. Ansøg om udvidelse af aktiviteterne (pladsen), hvis der bliver behov herfor.
4. Tilbage meld ang. BAT-konklusionen.



Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage fra modtagelsen til at komme med kommentarer til denne rapport. Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i rapporten.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 3. april 2019.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen  
miljøsagsbehandler



